

CEC

Acstaran®

Access Control System with Advanced & high Reliable Application program

入退室管理システム

S e c u r i t y S o l u t i o n

CHUO ELECTRONICS CO.,LTD.



Access Control System with Advanced & high Reliable Application program

機密漏えいや防犯に対する意識の変化に伴って、セキュリティの重要性は一層、高まっています。

Acsaran(アクサラン)は、カスタマイズに柔軟に対応し、ネットワーク対応と豊富な商品バリエーションによって、お客様の幅広いニーズに応えます。

ハード・ソフトを自社で設計し、製造・販売しており、強固で運用しやすくコストパフォーマンスに優れた入退室管理システムを提供します。

特 長

01 高信頼性

地震や停電などによるホストとのオンライン機能停止中も入退室管理(出入管理)機能は継続し、センサなどからの入力により解錠も可能です。

02 大規模システムから簡易システムまで

さまざまなアプリケーションにより、幅広いニーズに応えます。

03 省力工事設計

オンラインネットワークに使用する線材として、1対のペア線を使用し、また、各カードリーダをパーティライン方式で接続するため工事費の低廉化を実現。

04 リアルタイム表示

各部接点(各種センサ情報)をリアルタイムで取り込み表示。

05 コンパクト設計

カスタムLSIの採用による品質の向上とコンパクト化を実現。

06 豊富なオプション機能

様々な機能と連携して、より便利なシステムを構築します。

Contents

サーバ・クライアント型 入退室管理システム

Acsaran-WNge 4

iDCセキュリティソリューション

Acsaran-WNIP 8

入退室管理システム

Acsaran-WN/LN 9

簡易出入管理システム

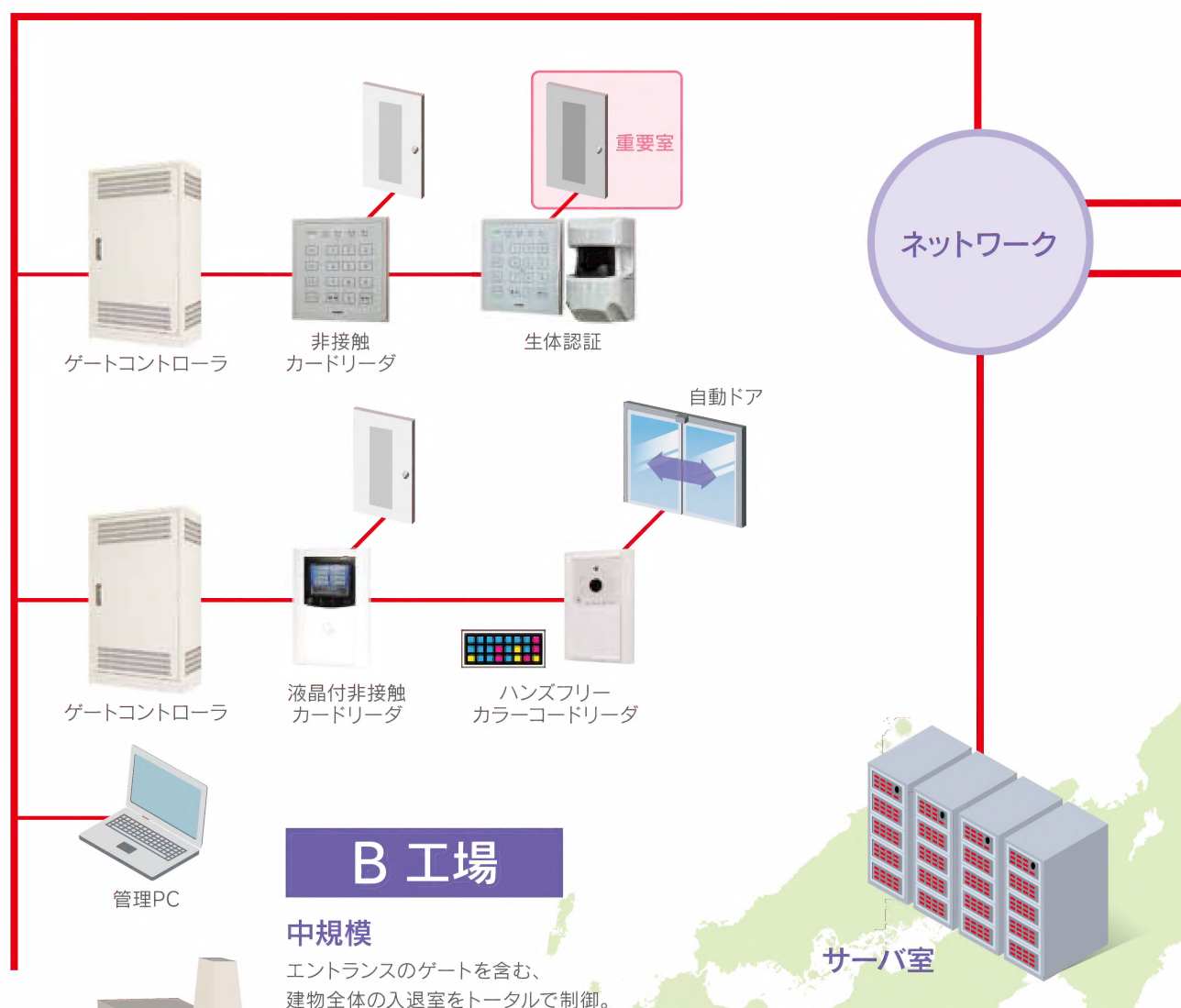
Acsaran-EN 9

端末機器ラインナップ 10

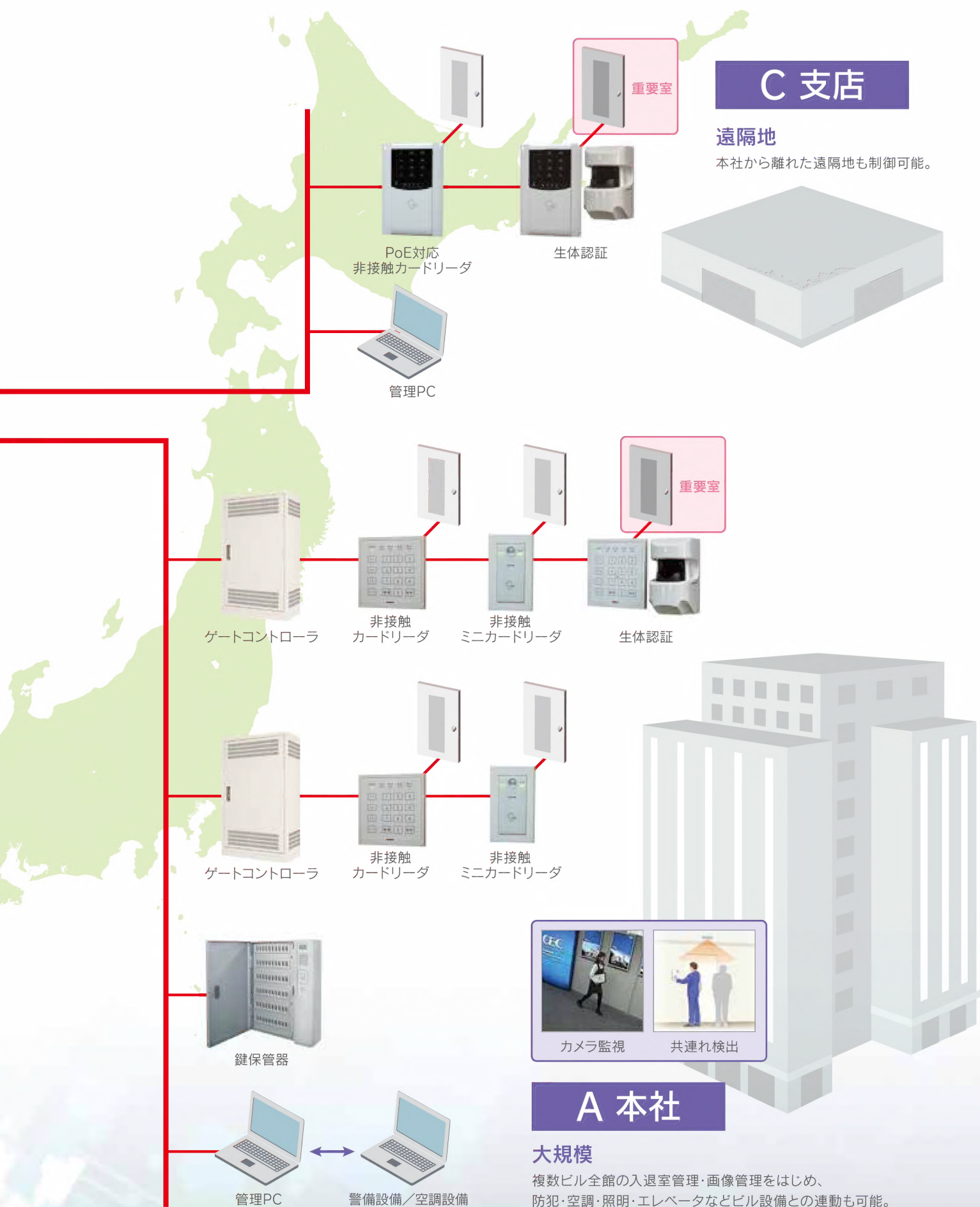


入退室もクライアントサーバシステムへ

- 管理サーバをiDCやサーバ室に設置することでPC管理から開放！
- 小規模オフィスから大規模ビルまで、入退室をネットワークで統合管理



- ASP、SaaS、Cloudへも対応できます。
- 最大登録ID数100,000件
- テナントごとの運用管理を実現、マルチユーザで対応。
- 様々な端末機器と組み合わせが可能です。



確かな入退室管理を実現する基本性能

豊富な端末機器に対応

各種非接触ICカードをはじめ、磁気カードや、カラーコードなど様々な照合媒体に対応します。

フレキシブルにカスタマイズ

多数の製品群をラインナップしており、運用の形態や規模などのニーズに合わせて、フレキシブルにシステムのカスタマイズが可能です。

生体認証端末も用意

偽造が困難で高いセキュリティ性能を持つ静脈などの各種生体認証端末も取り揃えました。用途に応じて最適な端末をご提案します。



安心の重要室向け管理機能

運用ニーズに合わせて、入退室の管理・制御が可能です。

アンチパスバック機能

入退室を順番に制御。入室した人しか退室できない、退室した人しか入室できない、といったルールで入退室を規制します。



インタロック機能

重要室の前室を外扉と内扉が同時に開かないように制御します。前室に確実に入室した人しか重要室に入室することができません。



マントラップ機能

重要室の前室として1人ずつしか入室できない小さなスペースを設置することで、不正侵入を強固に規制します。



通行順序規制機能

定められた経路の順序に従って通行しなかった場合にはエラーが出て、その先の経路への入退室を規制します。



2人照合機能

単独では重要室への入退室ができないように制御します。2人が同時に照合を行った場合のみ入退室ができるように設定できます。



在室管理機能

部屋単位で在室している人の表示が可能です。それぞれの部屋ごとに滞在時間や入室人数による制限を設定できます。



[入退室管理]+[カメラ監視]+[共連れ検出]を 1台のコンピュータで実現!

ネットワークカメラや共連れ検出装置と連携しハイレベルな入退室管理システムを構築します。

カメラ監視システム

履歴検索モニタから、事象発生時の履歴部分をクリックすると、発生前後の録画映像が呼び出せます。履歴から検索できる為、検索時間を大幅に短縮します。

履歴モニタ画面のイベント表示部分

| 日付 | 時刻 | カメラ | 種 | 態 | 検出名称 |
|-----------|----------|-----|---|---|------|
| 2015/2/25 | 09:11:45 | 01 | 入 | 退 | 01 |
| 2015/2/25 | 09:14:31 | 01 | 入 | 退 | 01 |
| 2015/2/25 | 09:15:48 | 01 | 入 | 退 | 01 |
| 2015/2/25 | 09:11:48 | 01 | 入 | 退 | 01 |

決定的な状況が瞬時に閲覧可能です。



■ 事象発生時の映像を表示

共連れ検出装置

- 装置1台で入室時、退室時の共連れを検出
- 前室の構築が不要
- 装置1台で2ゲートをサポート
- カメラを塞ぐ等のカメラ妨害検知機能付き

IIS-365ES2

1枚扉型



Acsaran-WNgeと組み合わせで共連れが監視できる1枚扉タイプ

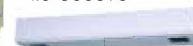


システム構成機器

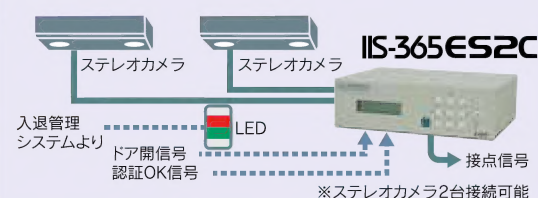
- 共連れ検出装置 IIS-365ES2C



- ステレオカメラユニット IIS-365STC



基本構成



有益な設備連携機能

防犯や省エネに有効なビル設備や上位システムの管理などと連携・連動できる機能です。

警備発報連動機能

警備の発報に連動して、制御装置からガードセンターなどに通報。登録をした携帯電話などのメールアドレスへのメール通知も可能です。

照明・空調・エレベータ機能

各部屋の最終退室ごとに照明・空調を停止。その階の全部屋最終退室時には共用部分の照明・空調を停止し、エレベータ不停止制御もできます。

勤怠管理機能

Acsaranの入室・退室の履歴を勤怠サーバと連携し、勤怠管理することが可能です。

人事データ管理

人事異動時など人事サーバと連携し、AcsaranのIDデータを登録/変更/削除することが可能です。

対応OS

- Microsoft Windows Server 2008 x86 / 2008 R2 SP1
- Microsoft Windows 7 Professional SP1 x86 / x64
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows 8.1 Pro x64

データセンター向けに最適化された セキュリティソリューション!

Acsaran-WNIPは、データセンターに最適化したシステムで、
入館からラック鍵管理まで一元管理を実現します!

- セキュリティシステムの統合化
- カメラ連動
- サーバ室への入退室とラック鍵の連動
- 生体認証によるラック鍵の施解錠

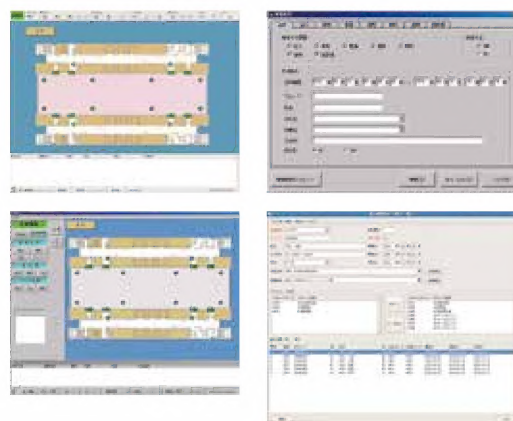


iDCセキュリティに必要な入退室管理、
カメラ監視、マシンルーム内のラック開閉管理を、
1台のホストで実現します。
受付けからマシンルームまで一元管理を実現します。

お客様のニーズ、お求めのセキュリティレベルに合わせて、 当社商品を組み合わせた最適なシステムをご提案！

Acsaran-WNは、Windows環境で運用できる汎用性の高い入退室管理システム。
豊富な納入実績があります。また、Acsaran-LNは、システムのより安定稼働が図られた
LinuxをOSとして構築したシステムです。

- OSはWindowsとLinuxをご用意
- 最大で1024ゲートまで管理可能
- 最大登録ID数WN:10,000件/LN:100,000件
- ネットワーク対応で複数ビルの群管理を実現
- 各種非接触ICカード・磁気カード・RFIDタグなど
豊富な照合媒体に対応
- 各種生体認証端末に対応
- 運用形態、ニーズに合わせて機能のカスタマイズが可能

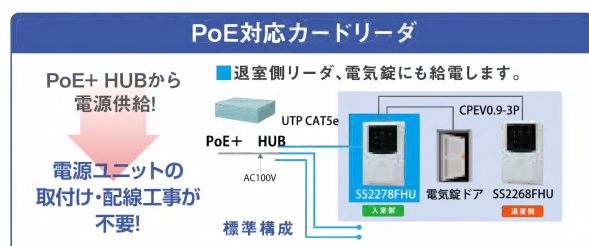


監視画面

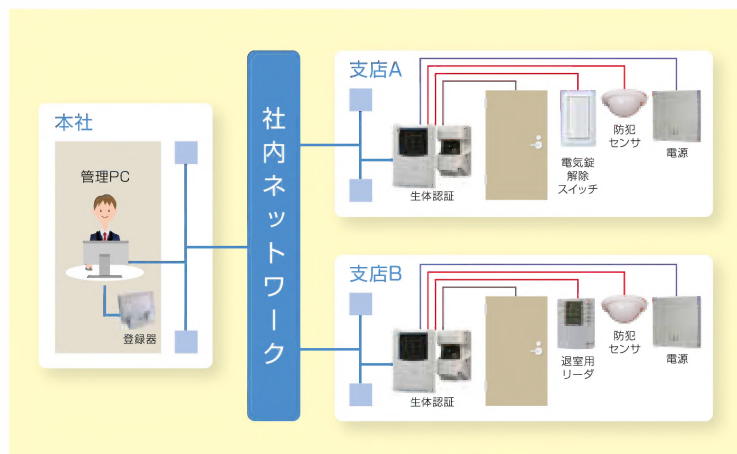
インターネット・イントラネットを活用した 「簡易」出入管理システム！

Acsaran-ENは、既存の情報インフラを活用、低コスト、短期間に導入できる
簡易入退室管理システムです。

- Windows7 32bit、2008 Serverで動作
- カードリーダーとホスト間をイーサネットで接続
- 最大64ゲートの接続が可能
- 指静脈認証装置もサポート



※退室側のリーダーも接続可能



システム構成例

ご希望や用途に合わせて最適な機器がご選いただけます

AcSaran 端末機器ラインナップ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <p>非接触ICカードリーダー SS2269VHC-FS</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa、Type-B 読取距離:約3cm 認証方法:カード照合、カード+テンキー照合 外形寸法:116W×120H×13Dmm(埋込) 電源入力:DC24V 0.15A 保護等級:IP34 ※当社指定条件による</p> | <p>非接触ICカードリーダー SS2267 * HC-U</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa、Type-B 読取距離:約2~5cm 認証方法:カード照合+テンキー照合 外形寸法:125W×160H×13Dmm(埋込) 電源入力:DC24V 0.2A</p> | <p>非接触ICカードリーダー SS2265 * HC-U</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa 読取距離:約2cm 認証方法:カード照合+テンキー照合 外形寸法:100W×135H×30Dmm(露出) 電源入力:DC24V 0.2A</p> | <p>カラーコードリーダー PS-CC01IN</p> <p>認証対象:当社指定カラーコード 読取距離:約10cm~50cm 認証方法:コード照合 外形寸法:140W×210H×13Dmm(埋込) 消費電力:4.8W PoE DC48V 0.1A</p> |
|  |  |  |  |
| <p>警備仕様非接触ICカードリーダー SS2267 * HCmini</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa 読取距離:約2cm 認証方法:カード照合、IC+カード照合 外形寸法:70W × 120H×11Dmm(埋込) 電源入力:DC24V 0.2A</p> | <p>非接触ICカードリーダー SS2265 * HCmini</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa 読取距離:約2cm 認証方法:カード照合 外形寸法:70W × 118H×19Dmm(埋込) 電源入力:DC24V 0.15A</p> | <p>液晶付非接触ICカードリーダー SS2281 * HC-L</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa、Type-B 読取距離:約2~5cm 認証方法:カード照合、カード+テンキー照合 外形寸法:140W×210H×13Dmm(埋込) 電源入力:DC24V 0.2A</p> | <p>非接触ICカードリーダー SS2268 * HC</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa 読取距離:約2cm 認証方法:カード照合、カード+テンキー照合 外形寸法:140W×210H×13Dmm(埋込) 電源入力:DC24V 0.2A</p> |
|  |  |  |  |
| <p>PoE対応非接触ICカードリーダー SS2278 * H</p> <p>対応カード:MIFARE、FeliCa 読取距離:約2cm 認証方法:カード照合、カード+テンキー照合 外形寸法:140W×210H×13Dmm(埋込) 電源:PoE plus 電源入力:DC24V 0.2A</p> | <p>指静脈認証装置 SS2269VVII</p> <p>認証対象:指の静脈パターン 照合速度:約1~2秒 登録可能数:5,000指(ダイレクト2,000指) 他人受入率:0.0001%未満 外形寸法:70W×120H×85Dmm(指静脈認証端末、埋込型) 116W×120H×100Dmm(テンキー+カードリーダー部) 消費電力:6.1W DC24V ±10%</p> | <p>手のひら静脈認証装置 SG-2110</p> <p>認証対象:手のひらの静脈パターン 登録可能数:5,000人(10,000手) 他人受入率:0.00008% 外形寸法:238W×160H×118Dmm 消費電力:DC24V 約20W以下</p> | <p>非接触型指ハイブリッドリーダー SS2267HVF-U</p> <p>認証対象:指紋及び指の静脈パターン 登録可能数:10,000人(20,000指) 他人受入率:0.00001%以下 外形寸法:140W×160H×90+55Dmm(指スキャナ部、埋込型) 外形寸法:125 W×160H×13+35Dmm(カードリーダー部、埋込型) 電源入力:DC24V 0.45A以下</p> |

○上記、品名の「*」は、対応カードにより異なります。MIFARE:N、FeliCa:F、Type-B:B

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>ゲートコントローラ SS2280C04-LP</p> <p>カードリーダー制御: 16台 電気錠制御: 8台 外部入力: 4点 外部出力: 4点 通信I/F: Ethernet/専用LAN 外形寸法: 290W×340H×80Dmm (突起物除く) 電源入力: DC24V 1A以下</p> |  <p>ゲートコントローラ専用 電源ユニット</p> <p>入力電圧: AC100V 入力電流: 3.3A以下 外形寸法: 340W×285H×128Dmm (突起物除く)</p> |  <p>8ch/12ch/16chゲートコントローラ SS2280CB08/12/16</p> <p>カードリーダー制御: 16/24/32台 電気錠制御: 8/12/16ゲート 外部入力: 8/12/16点 外部出力: 8/12/16点 通信I/F: Ethernet/専用LAN 外形寸法: 700W×1200H×250Dmm 電源電圧: AC100V</p> |  <p>拡張EKユニット EXT-EK4</p> <p>SS2280C 拡張用ユニット 用途: 電気錠接続数拡張 電気錠制御: 4ゲート 外部入力: 4点 外部出力: 4点 電源入力: DC24V 0.3A</p> |
|  <p>IP電気錠メインコントローラ SS2280IP08-300-LM</p> <p>電気錠接続: 8ラック ラック用カードリーダー: 16台 入退用カードリーダー: 8台 電気錠サブコントローラ: 15台 外部入力: 4点 外部出力: 4点 通信I/F: Ethernet/専用LAN/IPEK-LAN 外形寸法: 430W×250D×86Hmm (突起物除く) 電源入力: AC100V 300W以下</p> |  <p>IP電気錠サブコントローラ EXT-IPEK8-LM</p> <p>電気錠接続: 8ラック 通信I/F: IPEK-LAN 外形寸法: 430W×250D×43Hmm (突起物除く) 電源入力: AC100V 150W以下</p> |  <p>拡張PCユニット EXT-PC4</p> <p>SS2280C 拡張用ユニット 用途: 生体認証装置用プロトコル変換 通信I/F: RS485/RS422 (4ch) 電源入力: DC24V 0.3A</p> |  <p>拡張DOユニット EXT-DO16</p> <p>SS2280C 拡張用ユニット 用途: 外部出力数拡張 外部出力: 16点 電源入力: DC24V 0.3A</p> <p>拡張DIユニット EXT-DI32</p> <p>SS2280C 拡張用ユニット 用途: 外部入力数拡張 外部出力: 16点 電源入力: DC24V 0.3A</p> |
|  <p>鍵保管器 SS2280BL</p> <p>保管鍵数: 30、60、90個 対応カード: MIFARE、FeliCa、Type-B 認証方法: カード照合、カード+テンキー照合 外形寸法: 560W×800H×180Dmm 60鍵の場合 (写真) 電源入力: DC24V 2.5A</p> |  <p>鍵保管器 SS2280BL-A</p> <p>保管鍵数: 30個 対応カード: MIFARE、FeliCa、Type-B 認証方法: カード照合、カード+テンキー照合 外形寸法: 580W×440H×180Dmm 消費電力: AC100V 45W以下</p> |  <p>鍵保管器 SS2281B</p> <p>鍵力セット数: 10、15、20、32、40、50、60個 対応カード: MIFARE、FeliCa、Type-B 認証方法: カード照合、カード+テンキー照合 外形寸法: 570W×680H×125Dmm (埋込) 20鍵の場合 (写真) 電源入力: DC24V 1.5A</p> |  <p>Acsaran Access Control System with Advanced & High Reliable Application program</p> |



充実のアフターサービス

万が一トラブルが発生した場合でも、迅速に対応できるサポート体制を確立していますので、導入後も安心してご利用になれます。



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に放置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。



ISO 9001 認証
JQA-1374



ISO14001 認証
JQA-EM0406
本社、藤野製作所、
山梨明野事業所



ISO/IEC27001 認証
JQA-IM0826



中央電子株式会社

本 社 ・ 工 場
プロダクトソリューション事業部
プロダクトソリューション部

〒192-8532 東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号
TEL(042)621-5531 FAX(042)627-3153

営業センター

〒192-0046 東京都八王子市明神町3丁目20番6号 八王子ファーストスクエア
TEL(042)656-5772 FAX(042)656-5803

西日本営業所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号 ニッセイ新大阪南口ビル
TEL(06)6303-0641 FAX(06)6303-0645

仙台オフィス

〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目7番35号損保ジャパン仙台ビル
TEL(022)742-3022 FAX(022)742-3023

名古屋オフィス

〒464-0075 名古屋市千種区内山3丁目18番10号千種ステーションビル
TEL(052)731-7822 FAX(052)731-7828

九州オフィス

〒804-0067 北九州市戸畑区汐井町1番1号えきマチ1丁目戸畑
TEL(093)881-9832 FAX(093)881-9852

代理店

〇おことわり

1. 入退室管理システム機器は、電気錠・オートドア等をコントロールするもので盗難防止機器ではありません。
2. 仕様及び外観は改良のため予告無しに変更することがあります。
3. 記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。

<http://www.cec.co.jp/>

お問合せは、プロダクトソリューション部 TEL(042)621-5531 または営業所・オフィスまで

C201508-020-1161/i 制作:平成27年8月